



Basismessnetz Oberflächengewässer

Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	Der Datensatz stellt die Standorte der Stationen des Basismessnetzes der Abteilung Hydrologie des BAFU dar. Er enthält alle aktuellen Stationen, welche auf der Homepage des BAFU publiziert werden (Stand 2014). Das Basismessnetz umfasst heute rund 260 Messstationen an Oberflächengewässern. Neben dem Wasserstand an Seen wird an den Flüssen an 200 Stellen der Abfluss bestimmt. 90% aller Stationen verfügen über eine automatische Fernabfrage.
<i>Bearbeitungsstatus</i>	Kontinuierliche Aktualisierung
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Zeichensatz</i>	8859part1

Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Basismessnetz Oberflächengewässer
<i>Alternativtitel</i>	Hydrologische Messstationen
<i>Überarbeitung</i>	01-12-2014

Kontakt für die Ressource

Allgemein

<i>Person</i>	BAFU Hydrologie
<i>Organisation</i>	Bundesamt für Umwelt / Abteilung Hydrologie
<i>Abkürzung der Organisation</i>	BAFU
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner

Adressangaben

<i>Ort</i>	Bern
<i>PLZ</i>	3003
<i>E-Mail</i>	hydrologie@bafu.admin.ch

Online-Ressource

<i>URL</i>	http://www.bafu.admin.ch/abteilung-hydrologie
<i>Protokoll</i>	text/html

Telefon

<i>Telefonnummer</i>	+41 58 464 77 58
<i>Telefaxnummer</i>	+41 58 464 76 81

Datenpflege

<i>gmd:</i>	Unregelmässig
<i>MD_MaintenanceFrequencyCode</i>	

Schlüsselwörter

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
Umweltüberwachung
geocat.ch Thesaurus
opendata.swiss
GEMET concepts
Umwelt

Rechtliche Einschränkungen

<i>Benutzungseinschränkungen</i>	Benutzerdefinierte Einschränkungen
<i>Andere Einschränkungen</i>	keine Einschränkungen

Thematik

Gewässer

Ausdehnung

<i>Beschreibung</i>	Schweiz
---------------------	---------

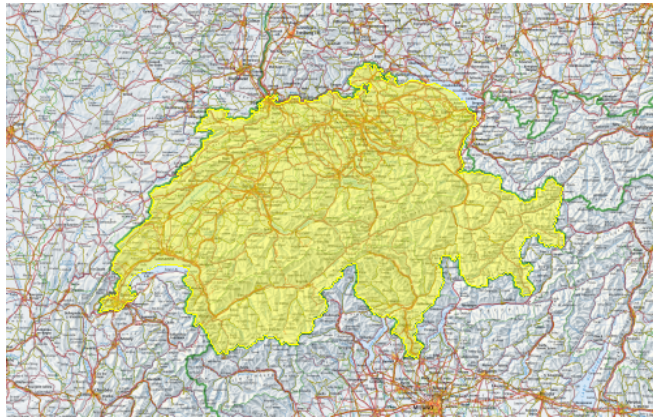
Geografische Beschreibung

Geografischer Identifikator

Identifikator

<i>Code</i>	Schweiz
-------------	---------

Begrenzungspolygon (innerhalb)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

ESRI Shapefile (-)
ESRI Geodatabase (.mdb) (-)

Digitale Transferoptionen

Online

<http://www.bafu.admin.ch/hydrodaten> - Link zur Datenbeschreibung
<http://data.geo.admin.ch/ch.bafu.hydrologie-hydromessstationen/data.zip> - Download Server von geo.admin.ch
ch.bafu.hydrologie-hydromessstationen - WMS Dienst von geo.admin.ch

Digitale Transferoptionen

Online

<http://map.bafu.admin.ch> - Link zum Fachportal

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code | EPSG:21781

Metadaten

Metadatenatzidentifikator | bd377507-c61d-4fe2-bf81-9605b405d8ad
Sprache | Deutsch
Zeichensatz | Utf8
Bezugsebene | Datenbestand
Datum | 21-08-2015 15:09:48
Bezeichnung des Metadatenstandards | GM03 2+
Version des Metadatenstandards | 1.0

Metadatenkontakt

Allgemein

Person | BAFU Hydrologie
Organisation | Bundesamt für Umwelt / Abteilung Hydrologie
Abkürzung der Organisation | BAFU
Funktion | Ansprechpartner

Telefon

Telefonnummer | +41 58 464 77 58
Telefaxnummer | +41 58 464 76 81

Adressangaben

Ort | Bern
PLZ | 3003
E-Mail | hydrologie@bafu.admin.ch

Online-Ressource

URL | <http://www.bafu.admin.ch/abteilung-hydrologie>
Protokoll | text/html

Metadatenkontakt

Allgemein

Person | BAFU GIS

Adressangaben

Ort | Bern

Organisation
Abkürzung der
Organisation
Position
Funktion

Bundesamt für Umwelt
BAFU

Fachstelle Geo- und Umweltdatenmanagement
Ansprechpartner

PLZ
Staat
E-Mail

3003
CH
gis@bafu.admin.ch

Telefon

Telefonnummer

+41 58 464 21 59

Online-Ressource

URL
Protokoll

<http://www.bafu.admin.ch/sektion-it-s>
text/html

Sprachraum

Deutsch (Utf8)
Französisch (Utf8)
Italienisch (Utf8)
Englisch (Utf8)
Rumantsch (Utf8)

Links

Verknüpfung

[Link zum Fachportal](#)
[Link zur Datenbeschreibung](#)

Download

[Download Server von geo.admin.ch](#)
[ch.bafu.hydrologie-hydromessstationen](#)

 Web Map Server

Verbunden

Service

[wms.geo.admin.ch](#)

Datenbestand

[2000-Watt-Areale](#)
[3G Mobilfunknetze \(UMTS\) - Antennenstandorte](#)
[4G Mobilfunknetze \(LTE\) - Antennenstandorte](#)
[Abgeltung von Einbussen der Wasserkraftnutzung \(VAEW\)](#)
[Aeromagnetische Karte der Schweiz 1:500000](#)
[Agglomerationen und isolierte Städte](#)
[Alpenkonvention](#)
[Anzahl Telekomanbieter mit eigener Festnetzleitung](#)
[Arealstatistik nach Nomenklatur 1992](#)
[Arealstatistik Waldmischungsgrad 1990](#)
[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Dreiecksvermaschung \(CHE...](#)
[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Kombinierte Transformat...](#)
[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Koordinatenänderung LV03...](#)
[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Verschiebungsvektoren de...](#)
[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Verschiebungsvektoren de...](#)
[Borreliose / Lyme-Krankheit](#)
[Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler B...](#)
[Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler B...](#)
[Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung](#)
[Bundesinventar der eidgenössischen Jagdbanngebiete](#)
[Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung](#)
[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz](#)
[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)
[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)
[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)
[Bundesinventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationale...](#)
[Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von na...](#)
[Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schön...](#)
[Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz...](#)
[Bundesinventar der Trockenwiesen und -weiden von national...](#)
[Bundesinventar der Wasser- und Zugvogelreservate von inte...](#)
[Deklinationkarte der Schweiz 1:500000](#)
[Die Schweiz während des letzteiszeitlichen Maximums \(LGM\)...](#)
[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Gründigkeit](#)
[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Nährstoffspeich...](#)
[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Skelettgehalt](#)
[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Vernässung](#)
[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Wasserdurchläss...](#)
[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Wasserspeicherv...](#)
[Digitale Übersichtskarte 1:1 Mio](#)
[Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister GWR](#)
[Energieforschung: Pilot- und Demonstrationsprojekte](#)
[Energie-Regionen](#)
[Energiestädte](#)
[Energiestädte auf dem Weg in die 2000-Watt Gesellschaft](#)
[Erlaubte Wege und Routen](#)
[Erosionsrisikokarte der Schweiz, mittlerer Bodenabtrag in...](#)
[Erosionsrisikokarte der Schweiz, qualitativ 2 \(Talgebiet ...](#)
[Gemeindeinformationen](#)
[Gemeindekarte 1:300'000](#)
[Geoidmodell CHGeo2004 in CH1903](#)
[Geoidmodell CHGeo2004 in ETRS89](#)
[Geologische Karte der Schweiz 1:500000](#)
[Geotechnische Karte der Schweiz 1:200'000](#)
[Geothermische Karte der Schweiz 1:500000](#)
[GG25: Die digitalen Gemeindegrenzen der Schweiz](#)
[Grundbuchinformationen](#)
[Hanglagen](#)
[HDTV-Verfügbarkeit via Festnetz](#)
[Hintergrunddaten Arealstatistik 1992/97 \[oder 1979/85\]](#)
[Hinweiskarte der potenziellen Permafrostverbreitung](#)
[Höhenfixpunkte HFP1 \(Landesvermessung\)](#)

[Hydrogeologische Karte der Schweiz: Grundwasservorkommen...](#)
[Hydrogeologische Karte der Schweiz: Vulnerabilität der Gr...](#)
[Inklinationskarte der Schweiz 1:500000](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz von re...](#)
[Karte der Vorkommen mineralischer Rohstoffe der Schweiz 1...](#)
[Kataster der belasteten Standorte im Bereich der zivilen ...](#)
[Kulturgüterschutzinventar mit Objekten von nationaler Bed...](#)
[Lagefixpunkte LFP1 \(Landesvermessung\)](#)
[Landeskarte 1:1 Million](#)
[Landsat Mosaik](#)
[Landwirtschaftliche Zonengrenzen der Schweiz](#)
[Lärmbelastung durch Eisenbahnverkehr Nacht](#)
[Lärmbelastung durch Eisenbahnverkehr Tag](#)
[Lärmbelastung durch Strassenverkehr Nacht](#)
[Lärmbelastung durch Strassenverkehr Tag](#)
[Liste und Karte der PKD-Vorkommen \(Fischkrankheit PKD\)](#)
[Lokale/regionale Versorgungsgebiete Radio](#)
[Lokale/regionale Versorgungsgebiete TV](#)
[Los der amtlichen Vermessung - Gebiete in Arbeit](#)
[Messstandorte Gewässerzustand CH](#)
[Messstationen Wassertemperatur](#)
[Mobilfunknetze GSM - Antennenstandorte](#)
[Nachführungsgeometer/in](#)
[Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe NABEL](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Extensiv...](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Feuchtge...](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Fließge...](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Trockens...](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Wald](#)
[Pärke von nationaler Bedeutung](#)
[Projektierungszonen Flughafenanlagen](#)
[Rebflächen in Hanglagen](#)
[Referenznetz \(permanent\): Automatisches GNSS Netz Schweiz...](#)
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)
[Restwasserkarte Schweiz: Wasserrückgabe](#)
[Restwasserkarte Schweiz: Wasserrückgabe](#)
[Restwasserkarte Schweiz: Zuleitung](#)
[Rote Liste Moose \(Gefährdung der Moose in der Schweiz\)](#)
[Sachplan geologische Tiefenlager](#)
[Sachplan Infrastruktur der Luftfahrt \(SIL\)](#)
[Sachplan Infrastruktur der Luftfahrt \(SIL\) - Anhörungen](#)
[Schadstofffreisetzungs- und -transferregister der Schweiz...](#)
[Schweizerische Radio- und Fernsehsender](#)
[Schweizerischer Nationalpark](#)
[Schwerekarte der Schweiz \(Bouguer-Anomalien\) 1:500000](#)
[Schwerekarte der Schweiz \(Isostatische Anomalien\) 1:500000](#)
[Smaragd Gebiete](#)
[Stand der amtlichen Vermessung](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Hochw...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Lawinen](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Rutsch...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Sturz...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Hochwa...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Lawinen](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Rutsch...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Sturzp...](#)
[Statistik der Wasserkraftanlagen \(WASTA\)](#)
[Stauanlagen unter Bundesaufsicht](#)
[Strassenverkehrszählung \(Standorte regionales und lokales...](#)
[Strassenverkehrszählung \(Standorte übergeordnetes Netz\)](#)
[swissBoundaries3D Bezirksgrenzen](#)
[swissBOUNDARIES3D Gemeindegrenzen](#)
[swissBOUNDARIES3D Kantonsgrenzen](#)
[swissBOUNDARIES3D Landesgrenzen](#)
[Tektonische Karte der Schweiz 1:500000](#)
[Totalintensitätskarte der Schweiz 1:500000](#)
[TV-Verfügbarkeit via Festnetz \(mindestens SD\)](#)
[Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebens...](#)
[UNESCO-Welterbe Kulturstätten](#)
[UNESCO-Welterbe Naturstätten](#)
[Verbreitung der Steinbockkolonien](#)
[Verfügbare Anschlussarten Glasfaser](#)
[Verfügbare Anschlussarten Koaxial-Kabel](#)
[Verfügbare Anschlussarten Kupfer-Draht](#)
[Verlauf historischer Verkehrswege von nationaler Bedeutun...](#)
[Wildruhezonen](#)
[Zeckenenzephalitis / Frühsommer-Meningoenzephalitis \(FSME...](#)
[Zeckenenzephalitis / Frühsommer-Meningoenzephalitis \(FSME...](#)
[Zonenpläne für die Notfallplanung in der Umgebung der Ker...](#)
[02210bb3-1c51-4c2c-a665-a696286b945c](#)
[Höhenfixpunkte HFP2, HFP3 \(amtliche Vermessung\)](#)
[Lagefixpunkte LFP2, LFP3 \(amtliche Vermessung\)](#)

